

# 关于应用大型语言模型定制智能家居应用的调查问卷

序号： 22

来源IP： 113.9.223.122 (黑龙江-哈尔滨)

填写时间： 2024/7/16 19:38:58

来源渠道： 微信

## \* 1. 功能场景一：远程控制

我:Hey ChatGPT我回来了！ChatGPT:下班了主人，您累一天了，有什么事情尽管吩咐我吧！

我:帮我打开灯，调成中等光，播放一首可以缓解压力的歌曲并煮一杯咖啡，打开空调调22°，关闭窗帘，让扫地机器人开始工作。

## \* 2. 功能场景二：定制计划 [矩阵文本题]

(1) 早晨计划 (传感器: 光强度传感器; 智能设备: 咖啡机, 窗帘, 灯, 音乐播放器)

把闹钟调成早上七点钟传感器自动打开窗帘，启动咖啡机，如果阳光较暗自动打开灯光并调制中等

(2) 离家计划 (智能设备: 入户门, 窗帘, 灯, 插座)

Hey ChatGPT我去上班了，把门锁上，关闭灯光，把所有插座断电

(3) 电影计划 (智能设备: 窗帘, 灯 (调节灯光亮度), 电视)

Hey ChatGPT我要看电影喽！把窗帘关上，灯光调制暗色，打开电视播放电影.....

## \* 3. 功能场景三：居住环境自动调节 [矩阵文本题]

(1) 温度

当温度高于26°自动开启空调自动调节

(2) 湿度

湿度调节正常

(3) 光照强度

放中午阳光照射强时自动开启窗帘

## \* 4. 功能场景四：节能模式

Hey ChatGPT开启节能模式，所有智能设备:灯调制暗色，窗帘关闭，插座不用的自动断电，加湿器停止，扫地机器人归位，音乐关闭，电视节能模式

## \* 5. 姓名：马国栋 职业：行政管理

[填空题]